



# S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909  
Tel secretariat: 004 0259 435 051  
Fax : 004 0259 432 576  
CUI: RO 54760  
J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500  
Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: [apacanal@apaoradea.ro](mailto:apacanal@apaoradea.ro)  
Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Laborator Control Calitate Apă .

## CAIET DE SARCINI

**Obiectul: Achiziția bidistilator - Laborator Apă Potabilă**

**Produsele solicitate: Bidistilator și distilator automat**

**Cod CPV: 42910000-8 -"Bidistilatoare și distilatoare "**

**Cantitate: 1 buc.**

### 1. CERINȚE TEHNICE MINIMALE

#### A. CERINȚE REFERITOARE LA CARACTERISTICILE TEHNICE PRIVIND Incubatorul

##### I. Distilator și bidistilator automat cu productivitate de 4l/h

CERINȚE		MOD DE ÎNDEPLINIRE
Distilator și bidistilator	Productivitate 4 l/h	
Conductivitate apei distilată	minim 2,2 $\mu$ S/cm	
Conductivitatea apei bidistilate	minim 1,6 $\mu$ S/cm	
Tensiunea de alimentare - trifazic	-400 V/3Ph/N/PE ;	
Frecvență de alimentare	50/ 60 Hz ;	
Procesul de distilare controlat electronic , Întrerupere alimentare cu apă		
Dimensiuni exterioare ( mm ): Amplasarea directă pe mobila din laborator	550×280×570	
Echipament dotat cu detector de impurități	Pentru monitorizarea intervalelor de mentenanță	
Monitorizarea dublă pentru nivelul apei de răcire și protecția echipamentului	Protecția suplimentară a aparatului	
Refrigerenții : -pt. monodistilat – oțel - pt. bidistilat - sticlă borosilicat		

Evacuarea apei distilate prin valvă de sticlă borosilicată cu pistol de Teflon		
Presiune apei de alimentare	Minim 3 bari / max 7 bari	
Degazarea dioxidului de carbon din condensator	Portul de aerisire	
Dotarea opțională cu filtru de declorinare	Apa de intrare are o conc. de clor liber	
Asigurarea instruirii personalului în programul luni- vineri între orele : 7 <sup>30</sup> -15 <sup>30</sup> la sediu Laboratorului Apă Potabilă		

## 2. DURATA DE VIAȚĂ:

Durata de serviciu a bidistilatorului nu va fi mai mică de 10 ani.

## 3. TERMEN DE GARANȚIE:

Produsele vor fi garantate minim 24 luni de la data instalării.  
Cerințele din Caietul de sarcini vor fi considerate minimale.  
Se va asigura service în perioada de garanție. .

## 4. CERTIFICĂRI DE CALITATE :

Producătorul trebuie să dețină certificat ISO 9001

- Declarații de conformitate CE privind conformitatea produsului cu cerințele directivei 94/9 CE.
- Certificat de garanție - minim 2 ani .

## 5. DOCUMENTAȚIA

Predarea către beneficiar a documentației tehnice complete pentru toate echipamentele livrate, care să includă specificațiile tehnice, performanțele metrologice, instrucțiunile de instalare, utilizare, setare, întreținere și service, lista completă a pieselor de schimb (în limba română).

## 6. ASISTENȚĂ TEHNICĂ ȘI INSTRUIRE PERSONAL

Ofertantul va asigura:

- Asistență tehnică la instalarea și punerea în funcțiune a bidistilatorului ( proces verbal de instalare echipament ) ;
- Asigurarea serviciilor în perioada de garanție ;
- Asigurarea instruirii personalului în programul luni- vineri între orele : 7<sup>30</sup>-15<sup>30</sup> la sediu Laboratorului Apă Potabilă ;

## **7. PREȚUL OFERTEI**

Oferta financiară se va întocmi conform cerințelor tehnice solicitate .

- aparatul de bidistilat/ distilat ;
- montaj și instruirea personalului ;
- consumabile (filtru de decolorare);

## **8. CRITERII DE ATRIBUIRE**

Evaluarea financiară va fi pe criteriul pretului cel mai scazut pe total achiziție, dintre ofertele admisibile.

## **9. TERMEN DE LIVRARE ȘI MONTAJ:**

Produsele se vor livra după semnarea contractului, termenul comercial stabilit fiind DDP – transport până la destinația finală Laborator Apă Potabilă str. Petru Rareș 1 B, Oradea .

Termenul de livrare va fi de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului.

Producătorul va asigura la livrare cărțile tehnice și de exploatare în limba română.

## **10. RECEPȚIONAREA PRODUSELOR:**

Se va face cantitativ la locul de livrare și montaj la sediu Laboratorului Apă Potabilă .

## **11. VALOAREA ESTIMATĂ A ACHIZIȚIEI**

Valoarea totală estimată a achiziției 30000 lei + TVA.

**Șef Laborator Apă Potabilă**  
**Ing. Mănășturean Gelu**

